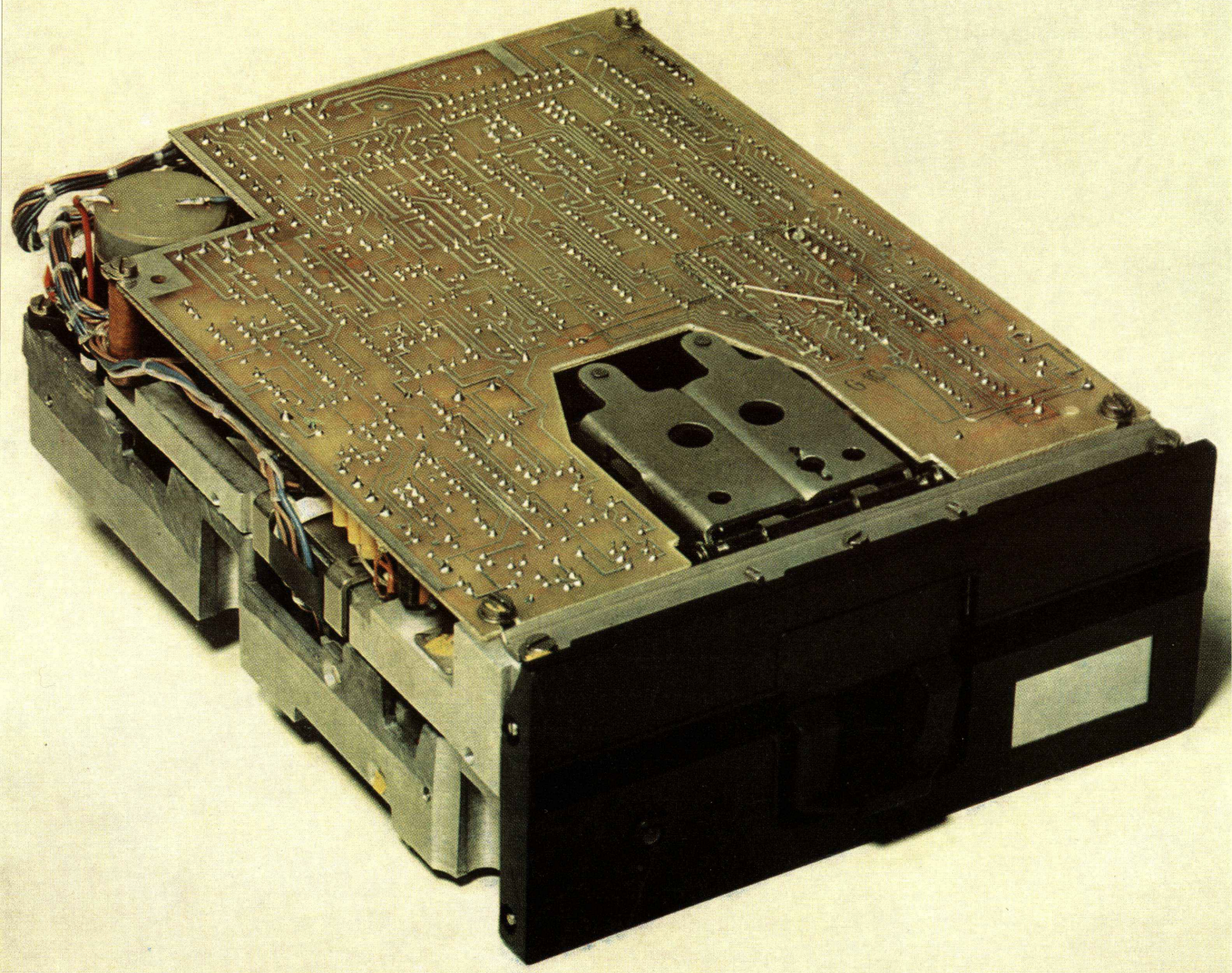
# Mini-Floppy-Disk-Laufwerk K 5600.10

robotron

**VEB Robotron**
**Buchungsmaschinenwerk Karl-Marx-Stadt**
DDR - 9010 Karl-Marx-Stadt
Annaberger Straße 93

Exporteur:
**Robotron Export-Import**
Volkseigener Außenhandelsbetrieb
der Deutschen Demokratischen Republik
DDR - 1140 Berlin
Allee der Kosmonauten 24



Das 5 1/4″-Disketten-Laufwerk K 5600.10 ist ein moderner und leistungsfähiger Informationsspeicher mit geringem Gewicht und minimalen Abmessungen. Es benötigt gegenüber den herkömmlichen 8″-Floppy-Disk-Laufwerken nur 1/4 des spezifischen Raumbedarfs. Die Anwendung erfolgt vorwiegend in den Bereichen der Datentechnik, der rechnergesteuerten Meß- und Regeltechnik, der Nachrichtentechnik sowie angrenzenden Gebieten des technisch-wissenschaftlichen Gerätebaus. Interessante Anwendungsgebiete ergeben sich auch in der Schreibtechnik und Textverarbeitung.

5 1/4″-Disketten-Laufwerke werden als Einbaugeräte mit Frontplattenverkleidung angeboten. Als Speichermedium und Datenträger kommen Disketten von 5 1/4″ zur Anwendung.
Die Geräte benötigen zu ihrer Betriebsfähigkeit eine externe Spannungsversorgung. Über eine integrierte Minimalelektronik realisieren sich alle zum Informationsaustausch notwendigen Steuer- und Regelvorgänge. Der Anschluß des 5 1/4″-Disketten-Laufwerkes erfolgt über eine 26-polige Steckerleiste.

## Allgemeine Betriebsbedingungen

| | |
|---|---|
| Stromversorgung: | externe Stromversorgung durch Basisgerät |
| Versorgungsspannungen: | U = 5 V ± 5 %<br>U = 12 V ± 5 % |
| Stromaufnahme: | + 12 V < 1 A<br>+ 5 V < 0,6 A |
| Leistungsaufnahme: | $P_{max.}$ = 17 W |
| Funkstörspannung und Funkstörfeldstärke: | nach VDE 0871 funkentstört |
| Einsatzbedingungen: | Temperaturbereich: 5 °C ··· 50 °C<br>relative Luftfeuchte: 30 % ··· 95 %<br>(nicht kondensierend) |
| Einbaulage: | waagerecht oder seitlich stehend |
| **Konstruktive Parameter** | |
| Maße (B x T x H) | 141 x 200 x 60 mm |
| Masse | 1,5 kg |
| Schnittstellenbedingungen | Gerätespezifische Schnittstelle, Anschluß mehrerer Geräte über zentralen Verteiler sternförmig |
| Zusatzeinrichtungen | Schreibsperre |
| Lieferform | Etuiverpackung |
| **Leistungsparameter** | |
| Aufzeichnungsverfahren | FM/MFM |
| Speicherkapazität (unformatiert) | 125/250 K Byte |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 125/250 K Bit/s |
| Anzahl der Köpfe | 1 |
| Spurdichte | 48 tpi |
| Spuranzahl | 40 |
| Anlaufzeit des Motors | max. 1 s |
| Schnittzeit Spur/Spur | 14 ms |
| Kopfzustellzeit | 40 ms |
| Beruhigungszeit | 10 ms |
| Drehzahl der Diskette | 300 Umdrehungen/min ± 2 % |

DEWAG DRESDEN Ag 25/134/85 III 9 86 Demo-Druck Dresden 904